Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims 10/809,323 MITSUMOTO ET AL. Examiner Art Unit 1752 Sin J. Lee (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal N Α 0 Allowed Restricted Interference Objected

CI	aim	Date								1	Cla	Claim			Date							Claim			Date						
							۱	<u> </u>				- }	Ť	Ť	Т	T	П					Т	T	Ť	Ť		Т				
Final	Original	5/1/05										Final	Original										Final	Original							
-	1	V	V	_	\vdash	╀	┼-	╀	╀	╀	ł	<u> </u>	51	_	Н	-	4	4	+	+	L			101	_	4	4	+	\vdash	Н	_
-	2	Ÿ	V	⊢	┢	╁	╁╌	┿	╫╌	╁╾	╢		52	\vdash	Н	-+	+	┿	+-	+-	├-				-	+	┿	┿	╀	Н	-
	13	Ÿ	⊢	⊢	┢	╁	+-	╁	╁╴	╁╌	┨Ш		53	⊢	Н	-	-+	┿		╁	├-			102	\dashv	-+-	+	+-	╀	-	\dashv
-	4	ö	V	-	⊢	╁╌	╁	╁╌	╀	╁╌	╢	_	54	⊢	Н	\dashv	-+	+		+	├-			103	-	-+	+	+	╀	Н	-
\vdash	5	6	V	\vdash	⊢	╁	╁	╁╾	╁	╁	╢	<u> </u>	55	├	Н		+	+	+	+-	-			104	_	\dashv	+	+	₩.	Н	
	6	\vdash	V	\vdash	⊢	╁┈	╀	╁	╁╾	⊢		-	56	 	Н	\dashv	+	+	-		\vdash			105	\dashv	\dashv	4	+	₩.	\vdash	-
\vdash	7	0	V	-	⊢	⊢	╀	╁	╀	⊢		-		H	Н	-	+	+	┿	┿	┡			106	Щ	-	4	+-	╄	\vdash	\perp
		0	V	\vdash	⊢	⊢	╀	┿	₩	┢			57	H	Н	-	+	+	+-	+	Н			107		_	4	┵	╄	Ш	
\vdash	8	•		-	⊢	⊢	╀	╀	╀	⊢			58		\vdash	-	+	+	+-	+-	⊢			108		-	\bot	+	╀	1	_
-	9	I	4	_	⊢	╀	╀	⊢	╀	╀			59		\vdash	-	+	4	4	┿	١.,			109	_	_	4		╄	L .	_
		۰	4	_	H	⊬	┼	⊬	╁	┢			60	_	Н	\dashv		+		╂	Н			110		_	4-	4	↓_	Н	_
-	11	0	¥	<u> </u>	⊢	╀	╁	+-	╁	-		<u> </u>	61	Н	\vdash	-	+	-	+	+	Н			111	4	4	4	+		Ш	
—	12	9	Q	-	-	┼	⊢	\vdash	+	-	łiii		62	⊢⊦	\dashv	4	4	+	+	+	Н			112		\dashv	\bot	+-	₩	\sqcup	_
-	13		111	-	├-	╀	╀	┼	┼	\vdash		-	63	Ы	dash	+	4	4	4-	╄	Н			113	Ц	4	4	4	╄	Ш	_
-	15	I	이		\vdash	┼	+	₽	⊬	\vdash	łiii		64	\vdash	\dashv	4	_	+	+	╄	Н			114	_	4	┸	4	↓_	Ш	\perp
		0		_	⊢	⊢	┼	⊦	⊬	┢			65	Н	\vdash	-	- -	+	-	╄	Н			115	\dashv		_	4	Ļ.,	Ш	4
	16 17	0	-		├-	╌	+	-	+	├		\vdash	66	\vdash	${oldsymbol{arphi}}$	\dashv	+	+	+	+	Ш			116		4	4	4_	╄	Ш	
├ ─		0	IJ		⊢	⊢	╀	├-	╄	╀			67	Н	Н	-	- -	4	┿	-	Ш			117	_	4	4	4_	┖	Ш	
\vdash	18	_	_		├-	⊢	⊢	-	↓_	├			68	Щ	4	-	4	4	+	╀	Ц			118	4	_	\perp	_	_	Ш	Ц.
	19		-		⊢	-	⊢	⊢	├	├-			69	Н		4	4	4	_	_	Ц			119	_	_	1.	<u> </u>	↓_	Ш	
<u> </u>	20				<u> </u>	-	├	⊢	╀	▙			70	Н	\dashv	-	4	4	┸	1_	Ш			120	_	4	_	┸	┖	Ш	
<u> </u>	21	_			⊢	⊢	╄	┡	 _	⊢			71	Н	\dashv	4	4	4	-	╄	Ц			121		_	4	┸	┖	Ш	
├—	22				⊢	⊢	١	 	₩				72	Н	\Box	4	4	4	_	1_	Ш			122	4	_	4.	┸	Ļ	Ш	
	23				\vdash	_	┞	<u> </u>	├-	┞-			73	Ш	4	_	4			4_	Ш			123	_		\perp		<u> </u>	Ш	
	24			_	<u> </u>	┞	┡	┡	ļ	ļ			74	\perp	4	_	4	4	4	4	Ш			124	_	\perp	_ _	┸	L	Ш	Ц.
<u> </u>	25					┡	⊢	├-	ļ	<u> </u>			75	Ш	4	_	4	4		1_	Ш			125		_	ᆚ	\bot	L	Ш	
-	26				_	⊢	⊢	-	┡	<u> </u>			76	Н	_	4	4	4	4	_	Ц			126	_	_			L	Ш	
-	27		_		_	⊢	┡	!	!	┡			77	Н	\dashv	4	_	4	4	_	Ц			127			┸	<u> </u>	上		\perp
<u> </u>	28		_		_	⊢	⊢	Ļ	⊢	<u> </u>			78	Ш	\sqcup	\dashv	4	4	4	↓_	Ц			128	_	4	1		乚	Ш	
<u> </u>	29		_	_	_	┡	▙	 	!	!			79	Ш	Ц	4	4	_	4	╄	Ц			129	_	\perp	\perp	\perp	L	Ш	
\vdash	30		_			1	▙	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>			80	Ц	_	4	4	\bot	┵	↓	Ш			130	_			\perp			
<u> </u>	31			_		<u> </u>	┞	┡	↓_	╙			81	Щ	_	4	_	┵		丄	Ц			131			┸		L	Ш	
	32	Щ	_	_	Ш	⊢	┞		 -	<u> </u>			82	Щ	4	4		4	4	1	Ш			132	\bot	$\perp \!\!\!\! \perp$	\perp	1	匚	\Box	
<u> </u>	33		_	_	_	1	┡	 	ـ	<u> </u>			83	\sqcup	\dashv	_	4	4	4	1_	Ш			133		\perp	1		匚	\Box	\bot
\vdash	34 5	-	4	_	-	<u> </u>	₩	⊢		<u> </u>			84	\square	_	4	4	4	4	1_	Ш			134		\perp			<u> </u>	\Box	
	35	\dashv		_	<u> </u>	1	ــ	Ь.	₩.	<u> </u>			85		\perp	4	4	_ _	4	1	Щ			135	_	\perp	丄	1	L	\Box	
	36	Н	_		-	₩	⊢	L		<u> </u>			86	Ш	\dashv	-	4	4	4	↓_	Ш			136	_	_	1	1	Ļ	Ш	$\perp \Gamma$
\vdash	37	Н		_	Ш	 	-		-	<u> </u>		\Box	87	Ш	\dashv	4	4	4	4	1_	Ш			137		\perp	1	L	匚	П	
\vdash	38	_		\dashv	\vdash	⊢	\vdash			<u> </u>			88	Ш	\dashv	4	4	4	4	1_	Ш			138		ᆚ.	\bot	4	$oxed{\Box}$	Ш	\perp
\vdash	39	_	_		Щ	 	 	—	⊢-	—			89	Ш	\dashv	4	1	4	+	4_	Ш			139		_ _	ᆚ	1	乚	Ш	\perp
$\vdash \vdash$	40	_	_	_	\vdash	<u> </u>		\vdash	┞	 			90	Ш	\dashv	4	4	4	┸	丄	Ш			140	\perp		4	┸	<u>L</u>	Ш	
$\vdash \vdash$	41	_	_			Ŀ	⊢	\vdash	!	 		\Box	91	\sqcup	\dashv	4	4	4	+	↓_	Ш			141		1			匚	\Box	
\vdash	42	_		4	_	⊢	 		!	Ь			92	Щ	4	4	4	4	1	↓_	Ш			142			\perp		\Box		
$\vdash \vdash$	43	_	_	-4		<u> </u>	!	<u> </u>	Ь	 			93	\sqcup	_	4	4	4	4	↓_	Ш			143		\bot	丄		Ĺ	Ш	\perp
\vdash	44		4	_		<u> </u>	-		⊢	<u> </u>			94	\sqcup	4	4	_	4	+	╀	Ш			144	\bot	\bot	┸			Ш	
$\vdash \vdash$	45	\dashv	_	_	_	⊢	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>		-	95	Щ	4	_	4	4	\bot	_	Щ			145	_[L		Ш	
$\vdash \vdash$	46	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>			96	\sqcup		4	\perp	4	_	┺	Ш			146	\bot		L	Ĺ	L	\Box	
$\vdash \vdash$	47	_	4	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ	_			97	Ш	\perp	_	1	_لـ						147	\Box		\perp	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			
$\vdash \vdash$	48	_	_	_	_	_	Ш	\sqcup	╙	Щ]	98	\Box	_[\perp		\perp	\perp	oxdot	Ш			148	\Box	$oldsymbol{\perp}$	Ι	Ι			
$\vdash \vdash$	49	_	_			<u> </u>	oxdot		<u> </u>	<u> </u>			99		_		1	L.	Ţ		Ш			149		floor	Ι				\Box
$oldsymbol{\sqcup}$	50						L	ı					100	I		- [- 1	- []	1	1				150	П	T		T		П	